Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH, MITNETZ STROM, PF 20 09 53, 06010 Halle (Saale), Industriestraße 10, 06184 Kabelsketal, Dr. Stephan Lowis, Christine Janssen, Lutz Eckenroth, Halle (Saale), 215080, DE814181768, info@mitnetz-strom.de, www.mitnetz-strom.de, Stendal, **Vorsitzender des Aufsichtsrates**, 03060 Cottbus, PF 15 60 17, Postanschrift

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nr. | | | | |  | unterzeichnete Kopie Nr. | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | |  |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Zertifizierungsstelle | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065 für VDE-AR-N 4120 | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | Eingangsvermerk MITNETZ STROM | | | | | | |  | vom | | | | |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  |  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Projektbezeichnung | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussnehmer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungsangaben der Erzeugungsanlage/des Speichers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung *P*AV, E | | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung Einspeisung *S*AV, E | | | | | | | |  | Installierte Wirkleistung *P*inst | | | | |
|  | MW | | | | |  | MVA | | | | | | | |  | MW | | | | |
|  |  | | | | |  |  | | | | | | | |  | | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung *P*AV, B | | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung *S*AV, B | | | | | | | | | | | | | |
|  | MW | | | | |  | MVA | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersteller des Anlagenzertifikats | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nr. Anlagennachweis | | | | | | | | | |  | | Ausstelldatum | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | E-Mail, Telefonnummer | | | | | | | | | |  | | Ausstelldatum | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die Erzeugungsanlage/der Speicher (Komponenten, Einheiten und Betriebsmittel, usw.) wurde entsprechend dem Anlagenzertifikat und nach den Vorgaben von MITNETZ STROM errichtet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfüllt | | Anmerkungen |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die in der Inbetriebsetzungserklärung ausgewiesenen Bestandteile und Einstellungen der errichteten Erzeugungsanlage/des Speichers stimmen mit dem Anlagenzertifikat überein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfüllt | | Anmerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Das Konzept zur statischen Blindleistungsbereitstellung, das Konzept zur Wirkleistungssteuerung, die Umsetzung der dynamischen Netzstützung und das Schutzkonzept wurden unter Berücksichtigung der Vorgaben von MITNETZ STROM umgesetzt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfüllt | | Anmerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Die zuvor bezeichnete Erzeugungsanlage/der Speicher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4120 „TAR-Hochspannung“ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | erfüllt die Anforderungen der TAB der MITNETZ STROM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| und wurde konform zum oben angeführten Anlagenzertifikat errichtet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Anmerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Im Fall einer Überschreitung der Oberschwingungen sind folgende Punkte zu berücksichtigen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Einbau und Start der Messung erfolgt am: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die geforderten Funktionsprüfungen zum Wirk- und Blindleistungsverhalten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | wurden im Rahmen der Inbetriebsetzungserklärung erbracht. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | konnten aus folgenden Gründen nicht durchgeführt werden und werden in Abstimmung mit MITNETZ STROM nachgeholt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die Konformitätserklärung beinhaltet folgende Anlagen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Inbetriebsetzungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Weitere zur Erstellung der Konformitätserklärung geprüfte Dokumente: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestätigung im Fall nachträglicher Nachweismessungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nach erfolgter Messung im Zeitraum vom | | | | | | |  | | | | bis | | | |  | | | | | konnte der Nachweis erbracht werden, dass die | | | | |
|  | geforderten Oberschwingungspegel eingehalten werden (Frist 6 Monate nach Inbetriebsetzung der ersten Erzeugungseinheit). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Mit der Messung im Zeitraum vom | | | | |  | | | | bis |  | | | | | | | | | konnte der Nachweis nicht erbracht werden. | | | | | |
|  | Es muss eine Nachbesserung erfolgen. | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ort, Datum (TT.MM.JJJJ) | | | | | | | | | | | |  | | | Bestätigung der Zertifizierungsstelle | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | | | |  | | | PLZ, Ort | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | | E-Mail, | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Es erfolgte eine Nachbesserung. Mit der Messung im Zeitraum vom | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | bis |  | | konnte der Nachweis erbracht |
|  | werden, dass die geforderten Oberschwingungspegel eingehalten werden (Frist 12 Monate nach der erfolglosen Nachweismessung). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ort, Datum (TT.MM.JJJJ) | | | | | | | | | | | |  | | | Bestätigung der Zertifizierungsstelle | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | | | |  | | | PLZ, Ort | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | | E-Mail, | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | |
| Ort, Datum | | | | | | | | | | | | |  | | | | | Logo der Zertifizierungsstelle | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Zertifizierungsstelle | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Straße, Hausnummer, PLZ, Ort | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| E-Mail | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |

Dieser Nachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.